

DOKUMEN MADRASAH
SANGAT RAHASIA



Nama :
No :

**SUMATIF AKHIR TAHUN SEMESTER GENAP
MI HIDAYATUL MUBTADIIN DEMPEL
TAHUN PELAJARAN 2023/2024**

Mata Pelajaran : MATEMATIKA	Hari / Tanggal :
Kelas : IV (Empat)	Waktu :

A. Ayo memilih jawaban yang tepat dengan huruf A, B, C atau D pada kotak jawab yang tersedia!

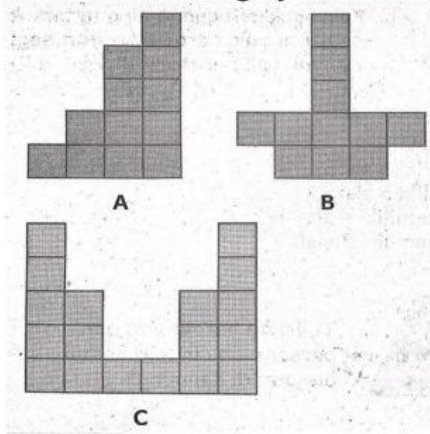
1. Perhatikan gambar berikut!



Volume jus dalam kotak sama dengan ... gelas

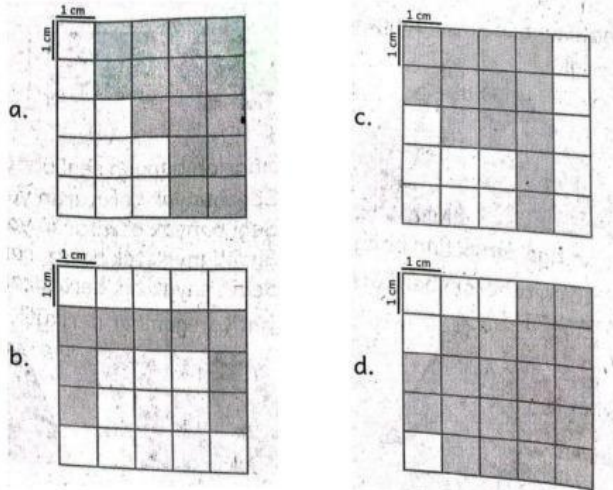
- a. 2
- b. 3
- c. 4
- d. 5

Gambar untuk mengerjakan soal nomor 2 sampai 4.

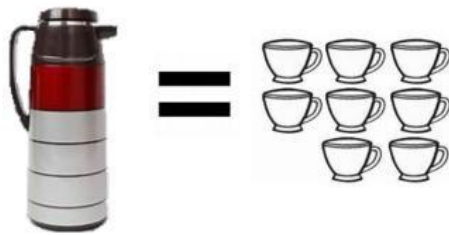


2. Luas bidang (A) pada gambar diatas adalah ... persegi satuan.
 - a. 10
 - b. 11
 - c. 12
 - d. 13
3. Luas bidang (B) pada gambar di atas adalah ... persegi satuan.
 - a. 10
 - b. 11
 - c. 12
 - d. 13

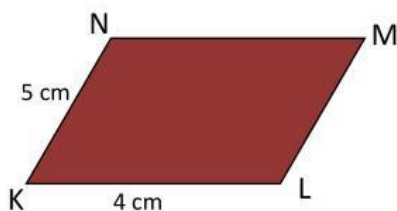
4. Pernyataan berikut yang benar berdasarkan gambar adalah
- Luas gambar (A) sama dengan luas gambar (B)
 - Gambar (A) lebih luas dari gambar (C)
 - Urutan gambar dari yang paling kecil adalah (A), (C), dan (B)
 - Urutan gambar mulai dari yang paling luas adalah (C), (A), dan (B)
5. Bidang berikut yang memiliki luas 9 cm^2 adalah



Gambar berikut untuk mengerjakan soal nomor 6 an 7.



6. Satuan volume tidak baku yang digunakan pada gambar tersebut adalah
- Termos
 - Cangkir
 - Gayung
 - Liter
7. Volume termos pada gambar adalah ... cangkir.
- 8
 - 10
 - 12
 - 14
8. Amati gambar berikut!



Panjang sisi MN adalah

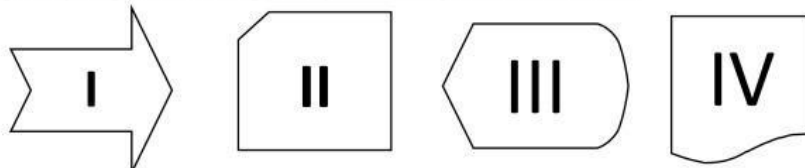
- 3 cm
- 4 cm
- 5 cm
- 6 cm

9. Suatu bangun datar mempunyai ciri-ciri sebagai berikut.
- (i) Mempunyai dua pasang sisi yang sejajar dan sama Panjang
 - (ii) Keempat sudutnya berupa sudut siku-siku
 - (iii) Mempunyai 2 simetri lipat dan 2 simetri putar
- Bangun datar yang dimaksud adalah
- a. Persegi
 - b. Persegi Panjang
 - c. Segitiga
 - d. Jajar genjang

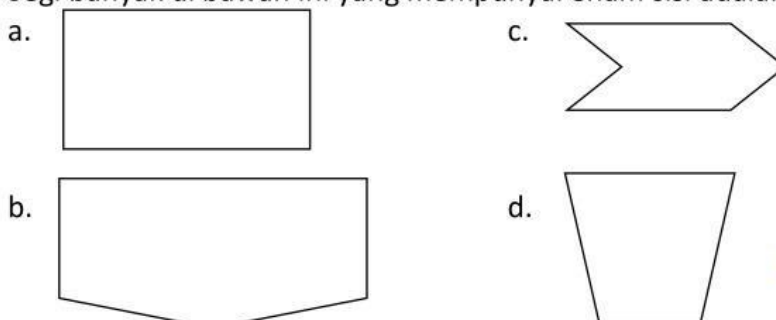
Gambar berikut untuk mengerjakan soal nomor 10 dan 11



10. Bangun datar penyusun tangram tersebut adalah
- a. Segitiga, persegi panjang, jajargenjang
 - b. Segitiga, persegi, jajargenjang
 - c. Belah ketupat, persegi, jajargenjang
 - d. Segitiga, persegi, trapesium
11. Bangun segitiga penyusun tangram tersebut ada
- a. 2
 - b. 3
 - c. 4
 - d. 5
12. Bangun disamping ini yang bukan segibanyak ditunjukkan oleh
- a. I dan II
 - b. II dan III
 - c. III dan IV
 - d. I dan IV



13. Ayah membeli tangki yang dapat memuat 1.225 liter air. Pada pengisian pertama tangki diisi sebanyak 875 liter 225 ml air. Banyak air yang masih harus dimasukkan agar tangki penuh adalah
- a. 349 liter 775 ml
 - b. 3.495 liter
 - c. 349 ml
 - d. 349.776 liter
14. Segi banyak di bawah ini yang mempunyai enam sisi adalah



Samatir Akhir Tahun_Matematika

15. Perhatikan sifat-sifat bangun datar berikut.

- ❖ Memiliki 4 sisi
- ❖ Memiliki sepasang sisi sejajar dan tidak sama Panjang
- ❖ Jumlah besar sudut yang berhadapan 180°
- ❖ Memiliki 2 diagonal yang sama Panjang

Bangun datar yang memiliki sifat-sifat tersebut adalah

- a. Persegi Panjang
- b. Layang-layang
- c. Jajargenjang
- d. Trapesium

16.

Aku adalah bangun datar segiempat.

Aku memiliki dua pasang sisi yang sejajar.

Keempat sisiku sama panjang.

Aku memiliki dua diagonal yang berpotongan tegak lurus.

Kedua diagonalku tidak sama panjang

Aku adalah

- a. Persegi
- b. Jajar genjang
- c. Belah ketupat
- d. Layang-layang

17. Berikut ini *tidak* termasuk bangun segi banyak adalah

a.



b.



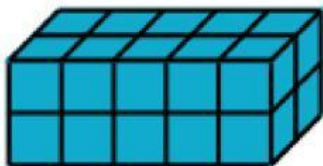
c.



d.

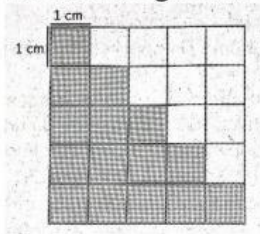


18. Volume bangun di atas adalah



- a. 10
- b. 15
- c. 20
- d. 25

19. Konversi antar satuan volume berikut yang benar adalah
- $1 \text{ cm}^3 = 10 \text{ m}\ell$
 - $1 \ell = 10 \text{ dm}^3$
 - $1.000 \text{ m}\ell = 10 \text{ dm}^3$
 - $1.000 \ell = 1 \text{ m}^3$
20. Ibu selalu berlangganan susu segar tiap harinya. Tiap hari ibu membeli 2 liter susu segar. Tiap hari ayam mengonsumsi 750 mℓ susu segar, ibu mengonsumsi 600 mℓ susu segar, dan sisanya diminum Asep. Susu segar yang diminum Asep tiap harinya adalah
- 450 mℓ
 - 500 mℓ
 - 650 mℓ
 - 550 mℓ
21. Sebuah tangki bahan bakar berisi 2.500 liter solar. Pada sore hari 1.150 liter 425 mℓ solar dipompa keluar dari tangki. Sisa solar dalam tangki adalah
- 1.349 liter 675 mℓ
 - 1.349 liter 575 mℓ
 - 1.350 liter 675 mℓ
 - 1.350 liter 575 mℓ
22. Volume susu UHT adalah 1.000 mℓ. Volume susu UHT adalah
- 100 ℓ
 - 10 ℓ
 - 1 ℓ
 - 0,1 ℓ
23. Perhatikan gambar berikut!



Luas bidang yang diwarnai disamping adalah

- 14 cm^2
 - 15 cm^2
 - 20 cm^2
 - 36 cm^2
24. $2 \text{ liter } 550 \text{ m}\ell - 1 \text{ liter } 750 \text{ m}\ell = \dots$
- 600 mℓ
 - 700 mℓ
 - 800 mℓ
 - 900 mℓ
25. Made membeli 7 liter 250 mℓ susu. Volume susu sapi yang dibeli Made setara dengan
- 7.250 mℓ
 - 7.025 mℓ
 - 9.250 mℓ
 - 9.025 mℓ

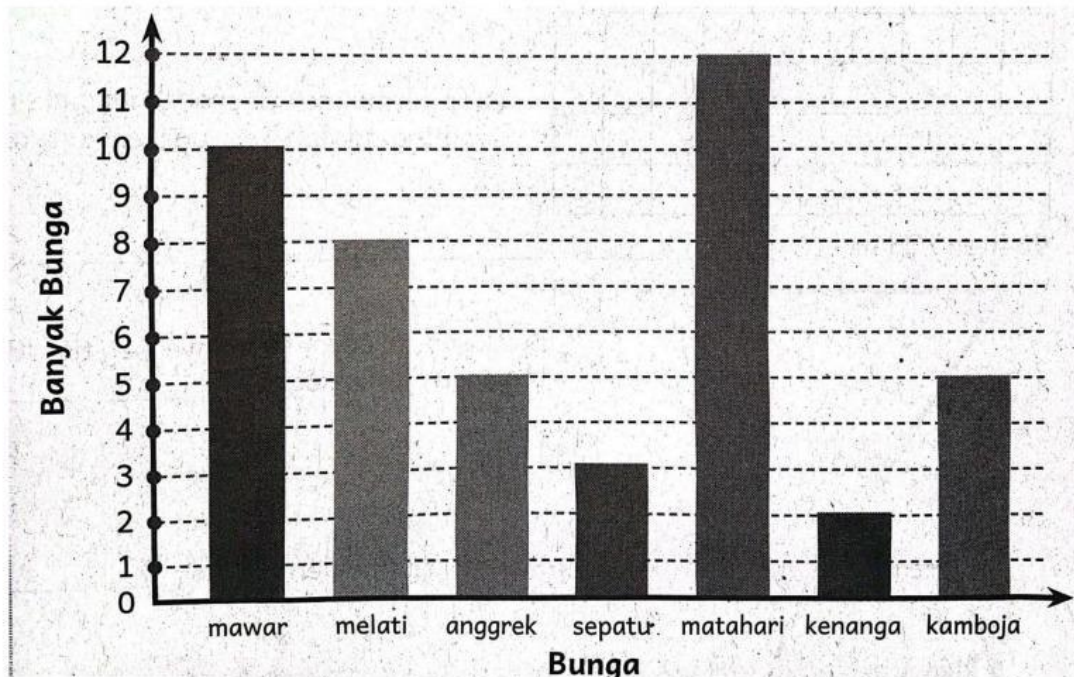
Diagram pictogram data transportasi yang digunakan siswa kela IV ke madrasah
(untuk mengerjakan soal nomor 26 sampai 30)

Alat Transportasi	Banyak Siswa
mobil	 
sepeda motor	    
kendaraan umum	     
sepeda	        
jalan kaki	      
Keterangan :  mewakili 1 siswa	

26. Alat transportasi yang paling banyak digunakan siswa ke madrasah adalah
 - a. Mobil
 - b. Sepeda motor
 - c. Kendaraan umum
 - d. Sepeda
27. Banyak siswa yang ke madrasah menggunakan alat transportasi sepeda adalah
 - a. 5 anak
 - b. 6 anak
 - c. 7 anak
 - d. 10 anak
28. Banyak siswa yang menggunakan alat transportasi kendaraan umum dan sepeda motor adalah
 - a. 7 anak
 - b. 11 anak
 - c. 15 anak
 - d. 16 anak
29. Banyak siswa yang menggunakan alat transportasi kendaraan umum dan jalan kaki adalah
 - a. 10 anak
 - b. 11 anak
 - c. 12 anak
 - d. 13 anak
30. Jumlah siswa kelas IV seluruhnya ada
 - a. 25 anak
 - b. 30 anak
 - c. 35 anak
 - d. 40 anak

Diberikan diagram batang banyak bunga yang ada di taman madrasah

(untuk mengerjakan soal nomor 31 sampai 35)



31. Banyak bunga mawar di taman madrasah adalah
- 5
 - 8
 - 10
 - 12
32. Bunga yang paling banyak di taman madrasah adalah
- Mawar
 - Melati
 - Matahari
 - Kamboja
33. Bunga yang paling sedikit di taman madrasah adalah
- Anggrek
 - Sepatu
 - Kenanga
 - Mawar
34. Banyak bunga melati dan anggrek di taman madrasah adalah
- 12
 - 13
 - 14
 - 15
35. Jumlah seluruh bunga yang ada di taman madrasah ada
- 40
 - 45
 - 50
 - 55